

(総務常任委員会資料)

作成年月日	令和5年8月21日
作成部課名	農林水産部畜産課

南あわじ市における豚熱の発生と対応状況について

1 豚熱の発生状況

- (1) 国内：平成30年9月に岐阜県で26年ぶりに発生、令和5年7月までに87事例
- (2) 本県：平成元年11月に上月町(現佐用町)で発生して以来34年ぶり

2 発生農場の概要

南あわじ市 養豚場(繁殖肥育一貫経営、約700頭飼育)

3 経過

- (1) 7月20日(木)10時30分 当該農場から淡路家畜保健衛生所に豚に異状があるとの通報
- (2) 7月21日(金)13時00分 淡路家畜保健衛生所のPCR検査により陽性を確認
- (3) 7月22日(土)17時00分 国の遺伝子解析により豚熱の患畜と確定
- (4) 7月22日(土)23時25分 子豚225頭の殺処分完了(7月24日に焼却完了)
- (5) 7月28日(金)11時30分 農場内の飼料・糞尿等の処理、豚舎等の消毒完了
- (6) 7月28日(金)2時30分 子豚以外473頭の殺処分完了(計698頭)(7月31日に埋却完了)

※県職員延べ378名、民間会社延べ124名 合計502名で防疫措置を実施

4 県の対応

- (1) 「兵庫県豚熱対策本部」、「兵庫県豚熱対策淡路地方本部」を設置
(7月22日(土)17時00分～31日(月)10時30分、以降は警戒本部に移行)
- (2) 当該農場への部外者の立入制限、出荷等の制限
※県内の飼育豚・いのししにはワクチンを接種しているため、移動制限区域及び搬出制限区域は設定しない
- (3) 淡路島内豚飼育施設(当該農場を除き11戸)を緊急調査、現時点で異常なし
- (4) 家畜保健衛生所による発生予防対策の再徹底
 - ①異常畜発生時の早期通報を指導
 - ②畜舎への野生動物の侵入防止対策等、飼養衛生管理基準の遵守指導
 - ③消石灰配布等による消毒強化(8月中)
 - ④飼育豚への豚熱ワクチン接種の継続(40～60日齢で接種、以降は定期的に追加接種)
- (5) 発生農場の経営再開支援
事業者の経営再開に向けて、南淡路農業改良普及センター、洲本農林水産振興事務所、淡路家畜保健衛生所が融資制度の紹介を行うなど支援中

【参考】県内の豚飼育状況(飼育いのししを含む)

- 89戸21,333頭(令和5年2月1日 兵庫県調べ)
うち養豚業19戸20,600頭(令和5年2月1日 畜産統計)
1戸あたりの最大飼育規模 約6,000頭

令和5年台風第7号による被害と対応状況
(令和5年8月18日(金)判明分)

1 被害等の状況

(1) 人的被害

市 町 名	死 者	行方不明者	負傷者	
			重 傷	軽 傷
神戸市	0	0	0	12
姫路市	0	0	0	1
尼崎市	0	0	0	2
西宮市	0	0	1	2
芦屋市	0	0	0	2
豊岡市	0	0	0	2
宝塚市	0	0	0	2
川西市	0	0	0	1
高砂市	0	0	0	1
計 9市	0	0	1	25

<重傷者の状況>

【西宮市】

・80代女性 風に煽られて転倒し右大腿骨頸部骨折

(2) 住家被害

市 町 名	住家被害（棟）				
	全壊	半壊	一部 損壊	床上 浸水	床下 浸水
豊岡市	0	0	1	0	7
養父市	0	0	0	3	3
丹波市	0	0	0	0	4
朝来市	0	0	0	0	1
香美町	0	0	3	30	28
新温泉町	0	0	0	0	6
計 6市町	0	0	4	33	49

(3) 停電（関西電力送配電(株)HP調べ）

なし

※最大約4,970軒(8月15日(火)4時31分時点 西宮市、宝塚市、三田市、猪名川町、新温泉町)

(4) 水道被害等

断水514戸(養父市)※給水車により支援中(豊岡市、朝来市、新温泉町)

2 避難等の状況

(1) 市町の避難指示等の発令状況

(高齢者等避難)

市町名	現 状		最 大	
	世帯数	人数	世帯数	人数
神戸市	0	0	9,826	23,385
西宮市	0	0	10,075	21,860
豊岡市	0	0	11,685	27,047
養父市	0	0	9,169	21,636
丹波市	0	0	26,321	61,112
南あわじ市	0	0	19,955	44,653
朝来市	0	0	9,655	22,270
洲本市	0	0	20,289	41,614
淡路市	0	0	10,653	19,739
多可町	0	0	2,095	5,595
神河町	0	0	338	736
香美町	0	0	6,369	15,858
新温泉町	0	0	5,588	13,208
計 13市町	0	0	142,018	318,713

(避難指示)

市町名	現 状		最 大	
	世帯数	人数	世帯数	人数
神戸市	4	9	72	118
豊岡市	0	0	1,636	4,211
丹波市	0	0	3,572	9,315
朝来市	0	0	2,629	6,116
養父市	0	0	9,169	21,636
香美町	4	6	6,369	15,858
計 6市町	8	15	23,447	57,254

(緊急安全確保)

市町名	現 状		最 大	
	世帯数	人数	世帯数	人数
香美町	0	0	6,369	15,858
計 1町	0	0	6,369	15,858

(2) 避難所の開設状況及び、避難所への避難者の状況

市町名	現 状			最 大		
	開設箇所数	世帯数	人数	開設箇所数	世帯数	人数
神戸市	0	0	0	20	33	56
尼崎市	0	0	0	12	62	75
明石市	0	0	0	6	8	8
西宮市	0	0	0	27	10	14
洲本市	0	0	0	20	12	16
芦屋市	0	0	0	5	0	0
伊丹市	0	0	0	8	27	30

相生市	0	0	0	8	0	0
豊岡市	0	0	0	105	39	75
加古川市	0	0	0	12	14	14
西脇市	0	0	0	6	10	12
宝塚市	0	0	0	7	2	2
川西市	0	0	0	18	1	1
小野市	0	0	0	6	6	6
三田市	0	0	0	20	4	5
丹波篠山市	0	0	0	7	13	15
養父市	0	0	0	21	81	138
丹波市	0	0	0	6	5	36
南あわじ市	0	0	0	24	12	14
朝来市	0	0	0	143	33	42
淡路市	0	0	0	9	7	8
加東市	0	0	0	3	0	4
猪名川町	0	0	0	8	4	5
多可町	0	0	0	4	0	0
播磨町	0	0	0	4	4	4
市川町	0	0	0	4	1	1
福崎町	0	0	0	4	4	4
神河町	0	0	0	5	0	0
香美町	0	0	0	123	34	91
新温泉町	0	0	0	8	21	13
計 30市町	0	0	0	653	447	689

3 気象等の状況

台風第7号は、15日13時頃に明石市付近に上陸し、本県を北上し、20時頃に日本海に抜けました。

(1) 警報等の状況

<発表された警報>

(8月14日(月))

22:14 暴風警報 神戸市、姫路市、尼崎市、明石市、西宮市、洲本市、芦屋市、伊丹市、相生市、加古川市、赤穂市、西脇市、宝塚市、三木市、高砂市、川西市、小野市、三田市、加西市、丹波篠山市、丹波市、南あわじ市、淡路市、宍粟市、加東市、たつの市、猪名川町、多可町、稲美町、播磨町、市川町、福崎町、神河町、太子町、上郡町、佐用町 発表

波浪警報 神戸市、姫路市、尼崎市、明石市、西宮市、洲本市、芦屋市、相生市、加古川市、赤穂市、高砂市、南あわじ市、淡路市、たつの市、播磨町 発表

高潮警報 神戸市、姫路市、尼崎市、西宮市、洲本市、相生市、南あわじ市、淡路市 発表

(8月15日(火))

1:20 大雨警報(土砂災害・浸水害) 豊岡市 発表

洪水警報 豊岡市 発表

3:15 大雨警報(土砂災害・浸水害) 神戸市、明石市、西宮市、洲本市、芦屋市、伊丹市、西脇市、三木市、宍粟市 発表

大雨警報(土砂災害) 宝塚市、川西市、三田市、丹波篠山市、養父市、丹波市、南あわじ市、朝来市、淡路市、猪名川町、多可町、香美町、新温泉町 発表
大雨警報(浸水害) 姫路市、尼崎市、相生市、加古川市、赤穂市、高砂市、

- 小野市、加西市、たつの市、稲美町、播磨町、太子町 発表
 暴風警報 豊岡市、養父市、朝来市、香美町、新温泉町
 5 : 33 大雨警報(浸水害) 香美町、新温泉町 発表
 洪水警報 香美町、新温泉町 発表
 6 : 55 洪水警報 養父市 発表
 9 : 45 高潮警報 豊岡市、香美町 発表
 11 : 25 洪水警報 神戸市、明石市、丹波市 発表
 大雨警報(浸水害) 丹波市 発表
 11 : 40 兵庫県土砂災害警戒情報
 養父市、香美町 発表
 12 : 02 兵庫県土砂災害警戒情報
 豊岡市、朝来市 発表
 12 : 03 洪水警報 加古川市、三木市、小野市、宍粟市、稲美町 発表
 大雨警報(浸水害) 朝来市 発表
 12 : 09 兵庫県土砂災害警戒情報
 神戸市
 12 : 32 大雨警報(土砂災害) 神河町 発表
 洪水警報 西脇市、丹波篠山市、朝来市、多可町、神河町 発表
 13 : 41 兵庫県土砂災害警戒情報
 丹波市 発表
 14 : 21 兵庫県土砂災害警戒情報
 宍粟市、新温泉町 発表
 14 : 31 大雨警報(浸水害) 養父市 発表
 16 : 10 兵庫県土砂災害警戒情報 解除
 神戸市、丹波市
 16 : 30 大雨警報(浸水害) 解除
 神戸市、姫路市、尼崎市、明石市、西宮市、洲本市、芦屋市、伊丹市、
 相生市、加古川市、赤穂市、三木市、高砂市、小野市、加西市、たつの市、
 稲美町、播磨町、太子町
 洪水警報 解除
 明石市、加古川市、稲美町
 18 : 22 大雨警報(土砂災害) 解除
 川西市
 大雨警報(浸水害) 解除
 西脇市、丹波市、宍粟市
 暴風警報 解除
 神戸市、姫路市、尼崎市、明石市、西宮市、洲本市、芦屋市、伊丹市、
 相生市、加古川市、赤穂市、西脇市、宝塚市、三木市、高砂市、川西市、
 小野市、三田市、加西市、丹波篠山市、丹波市、南あわじ市、淡路市、
 宍粟市、加東市、たつの市、猪名川町、多可町、稲美町、播磨町、市川町、
 福崎町、神河町、太子町、上郡町、佐用町
 波浪警報 解除
 神戸市、姫路市、尼崎市、明石市、西宮市、洲本市、芦屋市、相生市、
 加古川市、赤穂市、高砂市、南あわじ市、淡路市、たつの市、播磨町
 高潮警報 解除
 神戸市、姫路市、尼崎市、西宮市、洲本市、相生市、南あわじ市、淡路市
 20 : 23 大雨警報(浸水害) 解除
 豊岡市、養父市、朝来市、香美町、新温泉町
 洪水警報 解除
 神戸市、西脇市、三木市、小野市、丹波篠山市、丹波市、朝来市、宍粟市、
 多可町、神河町、新温泉町

- 暴風警報 解除
 豊岡市、養父市、朝来市、香美町、新温泉町
- 22:09 大雨警報(土砂災害) 解除
 伊丹市、西脇市、淡路市
- 22:53 大雨警報(土砂災害) 解除
 明石市、洲本市、三木市、新温泉町
- 洪水警報 解除
 豊岡市、養父市、香美町
- 高潮警報 解除
 豊岡市、香美町

〈8月16日(水)〉

- 3:37 大雨警報(土砂災害) 解除
 豊岡市、三田市、丹波篠山市、養父市、丹波市、南あわじ市、朝来市、
 宍粟市、猪名川町、多可町、神河町、香美町
- 6:01 大雨警報(土砂災害) 解除
 神戸市、芦屋市
- 8:06 高潮警報 豊岡市、香美町 発表
- 15:22 高潮警報 豊岡市、香美町 解除 ※全ての警報等の解除

(2) 降雨等の状況

①累加雨量主な5地点 (8/14の降り始めから8/16の15時まで)

地域	市町名	観測地点	累加雨量
但馬	美方郡香美町	村岡事業所	334mm
但馬	美方郡新温泉町	石橋	312mm
但馬	朝来市	与布土ダム	301mm
但馬	美方郡香美町	佐坊	301mm
但馬	美方郡香美町	湯舟	297mm

②時間雨量主な5地点 (8/14の降り始めから8/16の15時まで)

地域	市町名	観測地点	1時間の最高雨量	観測時間
但馬	美方郡香美町	村岡事業所	75mm	8月15日 14:00
但馬	豊岡市	森本	67mm	8月15日 4:00
但馬	豊岡市	城崎	67mm	8月15日 4:00
但馬	豊岡市	久畑	66mm	8月15日 1:00
但馬	美方郡香美町	森脇	66mm	8月15日 3:00

(3) 風の状況

最大瞬間風速主な5地点

地域	市町名	観測地点	最大瞬間風速	観測時間
神戸	神戸市	神戸	35.7m/s	8月15日 6:59
神戸	神戸市	神戸空港	31.4m/s	8月15日 6:08
淡路	南あわじ市	南淡	27.4m/s	8月15日 11:46
淡路	洲本市	洲本	26.1m/s	8月15日 7:28
東播磨	明石市	明石	25.2m/s	8月15日 7:54

(4) 河川水位 (8/14の降り始めから8/16の15時まで)

はん濫危険水位を超過した河川 4河川・5地点

地域	河川名	観測地点	最高水位 (m) (基準到達日時)	現在の水位状況 (基準以上/未満)
但馬	矢田川	村岡	4.20(8/15 15:10)	基準未満
但馬	大屋川	大屋	3.48(8/15 15:30)	基準未満
但馬	稲葉川	伊府	2.34(8/15 15:20)	基準未満
但馬	矢田川	香住	5.99(8/15 16:30)	基準未満
丹波	高谷川	高谷川上流	2.77(8/15 16:50)	基準未満

(5) 潮位の状況

区分	現在の潮位状況		超過した観測所数	
	箇所数	潮位観測所名	箇所数	潮位観測所名
警戒潮位	-	-	1	津居山
通報潮位	-	-	6	津居山、柴山、高砂、 家島、室津、相生

4 県の対応状況

〈8月14日(月)〉

22:14 兵庫県災害警戒本部設置 ※本部長：防災監、関係課長等で構成

※神戸地方気象台から連絡員2名を受け入れ

〈8月16日(水)〉

ひょうご災害緊急支援隊の派遣 (県職員2名を香美町に派遣)

5 災害救助法の適用状況

適用日	適用市町 (1町)
8月15日	香美町